電動ファン付き呼吸用保護具

型式検定申請の手引き

平成２６年１２月１日

公益社団法人　産業安全技術協会

目　次

１．　電動ファン付き呼吸用保護具の検定制度に係る法律等

労働安全衛生法の一部改正（平成２６年６月２５日公布）により、電動ファン付き呼吸用保護具が型式検定の対象に追加されました。

平成２６年１１月２８日に電動ファン付き呼吸用保護具の構造と性能を規定する厚生労働省告示「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」、及び検定制度を規定する労働省令「機械等検定規則」（以下「検定則」という。）の改正案が公布され、平成２６年１２月１日付けで施行されました。これと同時に、「労働安全衛生法及びこれに基づく命令に係る登録及び指定に関する省令」が平成２６年１１月２８日付けで改正され、平成２６年１２月１日に施行された後は、公益社団法人産業安全技術協会は電動ファン付き呼吸用保護具の型式検定機関として厚生労働大臣により登録されています。この法令改正及び試験機関登録に基づき、平成２６年１２月１日以降は当協会において電動ファン付き呼吸用保護具の型式検定に係る総ての手続きと試験を実施します。

（公社）産業安全技術協会における型式検定は以下の法令等を根拠としています。

○　昭和４７年６月８日　法律第５７号　「労働安全衛生法」第４４条の２、第４４条の３

○　昭和４７年８月１９日　政令第３１８号　「労働安全衛生法施行令」第１４条の２

○　昭和４７年９月３０日　労働省令第４５号　「機械等検定規則」

・　最終改正　平成２６年１１月２８日　労働省令　第１３１号

○　平成 17 年 4 月 1 日　基発第０４０１０３５号　「登録製造時等検査機関が行う製造時等検査、登録個別検定機関が行う個別検定及び登録型式検定機関が行う型式検定の適正な実施について」

・　最終改訂　平成２６年１１月２８日

○　平成２６年１１月２８日　労働省告示　第４５５号　「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」

○　（公社）産業安全技術協会　平成２６年１２月１日　厚生労働大臣登録
「機械等登録型式検定機関業務規程」

・　最終改訂　平成２６年１１月２８日

上記の法令及び（公社）産業安全技術協会の業務規程の外に、防じんマスク及び防毒マスクの型式検定に関する厚生労働省からの事務連絡文書、及び日本呼吸用保護具工業会と（公社）産業安全技術協会の間で合意し、厚生労働省が認めた取り決め事項を定めた文書があります。これらのうち、電動ファン付き呼吸用保護具にも該当する内容は、準用します。

厚生労働省 労働基準局 安全衛生部 環境改善室長　事務連絡

○　平成６年３月３１日　労働省労働基準局安全衛生部労働衛生課環境改善室長
事務連絡「防じんマスク及び防毒マスクの顔面に密着する部分に使用する材料の皮膚障害に関する判定基準について」

○　平成７年８月２８日　労働省労働基準局安全衛生部労働衛生課環境改善室長
事務連絡「防じんマスク及び防毒マスクの型式の取り扱いについて」
本文書を電動ファン付き呼吸用保護具に準用します。

日本呼吸用保護具工業会　技術委員会と（公社）産業安全技術協会の合意文書

○　平成２５年９月１０日「電動ファン付き呼吸用保護具性能試験の同一の型式の取り扱いについて」

２．　検定申請から合格証交付までの手順

当協会が実施する検定制度では、申請から型式検定合格証の交付までを図１に示す段階を経て行います。

図１　新規検定のフロー

（１）申請：書類と供試品の提出、検定手数料納付

- 検定申請書の確認と受理
- 添付書類の確認と受理
- 供試品の確認と受理
- 手数料受領（現金納付又は振込受領書を提出）
- 検定申請書１通に受理番号と受理期日を記入の後に返却

（２）書類審査

- 合格証交付までの間に書類の訂正を要請することがあります

（３）供試品の試験

（４）所在地審査（必要な時に行う。）

- 業務規程に従った旅費等の納付依頼

（５）型式検定合格証の交付

- 合格証の引渡し又は送付
- 添付書類（特定の項目ページに押印したもの）の返却
- 試験済み供試品の返却

○　申請書の内容が申請に相応しない場合には申請を受理しないことがあります。その場合には申請書、添付書類、供試品及び検定手数料を受理しないか、返却します。

○　申請書（「検定則」第６条の様式第６号（３）の書式）は２通を提出します。その内１通には添付書類（正）を添付し、添付書類（副）を別に提出します。検定申請を受理した時点で、申請書の１通に受理の年月日と受理番号を記入し、返却します。

また、添付書類のうち1通は、特定の項目ページに合格印を押印し、合格証の交付と一緒に返却します。申請書、添付書類及び供試品を郵送、託送等により送付する場合は、検定手数料の振込等による納付の証明書（コピーでも可）を添付して下さい。その場合は、申請書1通に受理期日と受理番号を押して返送しますので、返却先宛名を記入した封筒に切手を貼ったものを同封して下さい。

○　合格証の交付は郵送、託送又は手渡しで行います。郵送等の費用は申請者負担とします。郵送等を希望する場合は返却先宛名を記入した着払い伝票を同封して下さい。

○　試験済み供試品は原則として申請者が引き取ります。試験済み供試品を検定実施者が返送する場合には、返送の費用は申請者負担とします。郵送等を希望する場合は返却先宛名を記入した着払い伝票を同封して下さい。

電動ファン付き呼吸用保護具の型式検定に必要な、型式検定申請書と添付書類、供試品及び手数料又は手数料納付の証明書は、表1の場所に提出して下さい。郵送又は託送される場合は、宛先は呼吸用保護具評価室御中と記載して下さい。

表1　　検定申請書等を提出する場所

検定実施者	申請関係書類･供試品の提出先 及び検定実施場所
公益社団法人 産業安全技術協会 会長	〒350-1328 埼玉県狭山市広瀬台2丁目16番26号 公益社団法人　産業安全技術協会 電話　04-2955-9901 FAX　04-2955-9902 (受付業務時間：午前9時30分～午後5時まで)

○（公社）産業安全技術協会への交通

(1) 西武新宿線　狭山市駅西口下車、駅前から日生団地行きバスに乗車、広瀬消防署前又は日生団地下車、武蔵野学院大学の方向へ徒歩10分。(当技術協会は武蔵野学院大学の向い、狭山市駅から約25分)

(2) タクシー利用の場合は狭山市駅前から約15分。

(3) 高速道路利用の場合は圏央道狭山日高 IC から約 1km。(最終ページの地図参照)

３．　新規検定申請に必要な書類

３．１　申請書の書式と記入例

新規検定の申請は型式毎に様式１に示す申請書（｢検定則｣第６条　様式第６号（３））、これに表２に示す申請品の図面及びその他必要な添付書類を添えて提出して下さい。提出の形態は次のとおりです。

・新規検定申請書のみの書類（受理の年月日と受理番号を記入し返却します）

・新規検定申請書に添付書類（正）を綴じた書類（添付書類のみ検定合格後に押印して返却します。）

・添付書類（副）のみの書類

申請書はＡ４版の用紙を用いて作成し、上部余白には公益社団法人産業安全技術協会の受理印（約６０ｍｍ）を捺しますので、その余白を残して下さい。左側余白は綴じ代として２５～３０ｍｍ空けて下さい。

申請書への記入は、添付図１－１～１－３に示す記載例を参照し、以下の点に注意して下さい。

イ．｢品名｣ 欄

・品名欄には電動ファン付き呼吸用保護具の区別を示します。

ロ．｢型式の名称｣ 欄

・型式の名称欄には申請者が定めた申請品の型式の名称を記入します。ただし、構造が同一なもの以外は､合格品の型式の名称や他の申請品と同じ型式の名称など、紛らわしい名称は避けて下さい。

・型式の名称は、一般的に使用されている文字で表記（スペースの有無、全角半角の区別等）するよう配慮願います。特殊なマークや記号は、手書きで合格証に記載する場合があります。

・同一型式として、試験用供試品と異なる構造のものが含まれており、試験用供試品とは別の型式の名称が付与されている場合は、｢型式の名称｣ 欄内下部に｢（同一型式は別表のとおり）｣と記入したうえで、添付図３の記載例１に示す｢同一型式一覧表｣ を添付書類の中に含めます。

ハ．｢種類｣ 欄

種類欄には以下の区分を記入して下さい。

・隔離式面体形電動ファン付き呼吸用保護具、直結式面体形電動ファン付き呼吸用保護具、隔離式ルーズフィット形電動ファン付き呼吸用保護具又は直結式ルーズフィット形電動ファン付き呼吸用

保護具を添付図１－１、１－２及び１－３を参照して記入して下さい。

＊　呼吸器を覆う部分の形状による区分

（面体形(全面形／半面形)､ルーズフィット形(フード／フェイスシールド)

＊　連結状態に関する区分（直結式、隔離式）

＊　送風量による区分（通常風量形、大風量形）

＊　ろ過材の性能による区分（PS1、PS2、PS3、PL1、PL2、PL3）

＊　漏れ率の性能による区分（S 級、A 級、B 級）

ニ.「構造」欄

・構造は表現しにくいため添付される書類に示すという意味で､「添付書類のとおり」と記載して下さい。

・型式の名称は同じでも、構造の異なるものを同一型式として申請する場合は、「構造」欄内下部に「(同一型式は別表のとおり)」と記入したうえで、添付図３の記載例２に示す「同一型式一覧表」を添付します。

ホ.「製造者の氏名及び所在地」欄

・製造者の氏名及び所在地の欄には、申請品を製造する会社の社名及び本社所在地を記入します。この内容は、そのまま合格証に記載されます。住所には都道府県名を含めて下さい。

・製造者が海外にある場合には、社名及び所在地は省略せず、国名も記入して下さい。(英語アルファベットによる表記が望ましい。)。ただし製造工場の名称や所在地、電話番号などは必要ありません。

へ.「新規検定希望地及びその理由」欄

・申請書の様式としてこの欄が必要ですが､通常は希望地及び理由は記入しません。その検定試験を（公社）産業安全技術協会で行う場合は何も記入する必要はありません。

ト．申請者

・住所、氏名（通常は会社名及び代表者名）を記入します。

・住所には都道府県名を、外国製造者の場合は国名を含めて記入して下さい。

申請者が個人以外の場合は、会社名（本社名又は工場等の名称）のほか、代表責任者（社長又は工場等の長）の職・氏名を記入して下さい。

・氏名には押印を要しますが、申請者が個人以外の場合は、代表責任者を示す公式の印が必要となります｡なお､外国製造者が申請する場合には､押印の代わりに､代表者のサインとすることができます。ただし、サインだけでは判読しにくい場合がありますので、活字体で代表者名を併記して下さい。

チ．申請日

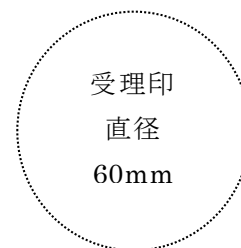
・申請書を作成した年月日を予め記入して下さい。

リ．欄外

・新規検定申請書の左上に、あらかじめ申請者印（代表者印）を捨印として押しておけば、この捨印を用いて訂正することができます。訂正願の提出に要する手間と時間を省くには捨印を利用するのが便利ですので、なるべく押印しておいて下さい。

ヌ．検定申請書の訂正が必要な場合には、様式２に示す書式によって申請して下さい。

様式１　「検定則」様式第６号（３）による検定申請書の書式

受理印
直径
60mm

労働衛生保護具新規検定申請書

品　　　名	
型式の名称	
種　　　類	
構　　　造	
製造者の氏名 及び所在地	
新規検定希望地 及びその理由	

平成　　年　　月　　日

住所
申請者
氏名　　　　　　　　　　　　　　㊞

公益社団法人　産業安全技術協会長殿

※外枠は記載しないで下さい。

○　検定申請書の訂正が必要な場合には、様式２に示す書式によって申請して下さい。

注意事項
１）電動ファン付き呼吸用保護具の型式検定申請において、面体、フード又はフェイスシールドとろ過材は一体として１つの型式を構成するものとします。面体、フード又はフェイスシールドとろ過材が別の型式名を有している場合はありません。

添付図１－１　新規検定申請書の様式１による記載例１

労 働 衛 生 保 護 具 新 規 検 定 申 請 書

品　　　　　名	電動ファン付き呼吸用保護具
型 式 の 名 称	PAPR-123 （同一型式は別表のとおり）
種　　　　　類	直結式面体形電動ファン付き呼吸用保護具 （半面形、通常風量形、PS3、S 級）
構　　　　　造	添付書類のとおり
製造者の氏名 及び所在地	○○株式会社 ○○県○○市○○××番地
新規検定希望地 及びその理由	

平成○○年○○月○○日

申請者　住所　○○県○○市○○××番地
　　　　氏名　○○株式会社
　　　　　　　代表取締役　　○○ ○○　㊞

公益社団法人　産業安全技術協会長殿

※外枠は記載しないで下さい。

注１：右上に受付印を押すスペース（約６０ｍｍ×約６０ｍｍ）を空けて下さい。また、
左側に綴じ代のスペース（２５～３０ｍｍ）を空けて下さい。

注２：「新規検定希望地及びその理由」欄には記入せず空欄として下さい。

注３：欄外に申請書作成日を記入し提出して下さい。

注４：「種類」欄に記入する形状の区分、面体等の区分、送風量による区分、ろ過材の性能による区分及び漏れ率による区分の間は点“、”で区切って下さい。

添付図１－２　新規検定申請書の様式１による記載例２

品　　　　　名	電動ファン付き呼吸用保護具
型 式 の 名 称	PAPR－H123
種　　　　　類	隔離式ルーズフィット形電動ファン付き呼吸用保護具 （フード形、大風量形、PL2、A 級）
構　　　　　造	添付書類のとおり （同一型式は別表のとおり）
製造者の氏名 及び所在地	○○株式会社 ○○県○○市○○××番地
新規検定希望地 及びその理由	

添付図１－３　新規検定申請書の様式１による記載例３

品　　　　　名	電動ファン付き呼吸用保護具
型 式 の 名 称	PAPR―F123 （同一型式は別表のとおり）
種　　　　　類	隔離式ルーズフィット形電動ファン付き呼吸用保護具 （フェイスシールド形、大風量形、PL2、B 級）
構　　　　　造	添付書類のとおり
製造者の氏名 及び所在地	○○株式会社 ○○県○○市○○××番地
新規検定希望地 及びその理由	

３．２　添付書類の書式と記入例

申請書に添付する資料も全てＡ４版の用紙を用いて作成するか、Ａ４版の大きさに折り畳んで下さい。表記はすべてモノクロの片面印刷とし、カラー印刷されている書類は白黒画像としたとき判別できるものを提出して下さい。

それらの書類の左側を穴間隔８０ｍｍのファスナーで綴じて提出して下さい。なおファスナーの穴が書類の左側により過ぎると､書類が破れて脱落することがありますので注意して下さい。

添付書類は、表２に示す項目の順序に重ねて下さい。添付書類の冒頭に目次を付ける必要はありません。書類のページ番号は、項目毎のページ番号として下さい。

表２　新規検定の申請書に添付する書類一覧表

書類の項目	記載事項
１．申請代行の委任状	・該当する場合のみ添付します。事前に委任状が届け出されている場合は不要です。（添付図２参照）
２．同一型式一覧表	・該当する場合のみ添付します。（添付図３参照）
３．添付図面一覧表	・図面番号と図面名称の一覧表（添付図４参照） ・図面番号は申請者が社内の図面管理のために付した図面番号を記入し、同一申請者が提出した他の型式の図面を含めて、異なる図面に同一図面番号を付けないで下さい。
４．図面	・正面図、側面図、背面図、断面図、部品図、全体外観図等 ・図面の名称と図面番号をそれぞれの欄に明記して下さい。 ・Ａ４版より大きい図面はＡ４版の大きさに折り畳んで下さい。 ・図面は添付図面一覧表に記載された番号順に綴じて下さい。
５．製造・検査設備等の概要書	
ａ．製造設備及び検査設備の一覧表	・製造設備及び検査設備の一覧表（添付図５、添付図６参照） ・種類・設備名、台数、仕様、製造者、導入年月、設置場所、所在地審査年月、及び写真番号等
ｂ．工作責任者	・職名、氏名、経歴（添付図７参照）
ｃ．検査組織	・材料の受入れから完成品の出荷までを対象とする検査組織（添付図８参照）
ｄ．検査規程	・検査のための社内規程（添付図９、添付図１０参照） ・製造者が保証する性能の社内基準値、及び取扱いに関する説明書に記載すべき数値

書類の項目	記載事項
・製造設備及び検査設備の写真	・製造設備と検査設備の一覧表と一致させます。 ・設備の確認ができる写真とし、1ページに４枚から６枚の写真を入れて下さい。
６．申請全般に係る事項の説明書	・該当する場合のみ添付します。 ・申請者より検定実施者に伝えたいこと。 ・型式の名称の説明 ・同一型式を有する型式の試験用供試品の選択理由
７．性能に関する説明書	・同一型式の理由 ・検定試験項目以外の性能を有している場合にはその性能の説明 ・材料の色の多様性の有無の説明 ・既に検定に合格している型式と同一の型式又は同一型式の一部である場合には、その型式名と検定合格番号。 ・既に検定合格品として市販されている型式が申請対象型式に取り付けられるか、または申請対象の部分が既に合格している型式の部分と互換性のある場合は、その型式の名称、検定合格番号及び該当する部分名。 ・材料の有害性に関する事項（皮膚障害性等） ・ろ過材の安全性に関する事項 ・（添付図１１参照）
８．取り扱いに関する説明書	・新規申請の場合で、印刷された取扱説明書がない場合は、当該型式の製品に添付する予定の取扱説明書の内容を示す書類を添付します。 ・既に製品に添付する印刷された取扱説明書がある場合は、そのコピーを添付します。
９．あらかじめ行った試験の結果	・「規格」に適合することを示す試験結果（添付図１２参照） ・規格に定める材料、構造、各部の構造に対する性能（添付図１２参照）
１０．検定実施者から申請者への連絡先	・会社名、郵便番号、会社所在地、電話番号、ＦＡＸ番号、担当者の所属、担当者の氏名、電子メールのアドレスなど（添付図１３参照）

３．３　添付書類の作成上の注意事項

（１）添付書類の書式は以下のようにして下さい。

表２の項目毎に、最初のページの第１行に項目名称（例：同一型式一覧表、添付図面一覧表、製造設備及び検査設備の一覧表、変更点一覧表など）を書いて下さい。該当する項目が複数ページ（例：５ページ）に亘るときは、項目毎にページ番号（例：１／５、２／５、・・５／５）を付して下さい。表２の項目５については、５－ａ、５－ｂ、５－ｃ、及び５－ｄをそれぞれ単独の項目として、ページを作成して下さい。

（２）表２の各項目の記入に当たっては、以下の要領によって下さい。

３．３．１　申請代行の委任状

（１）検定申請の業務を他者（又は他社）に委任する場合には、委任契約を証明する委任状を添付します。様式は問いませんが、次の事項を含む内容であることが必要です。なお、申請者が工場長など代表取締役でない場合も委任状が必要となります。

・誰から誰へ委任するか

・委任した日付

・どのような任務を委任するか

・期限（期限付きで委任する場合）

・印は個人印を押印して下さい。

（２）特定の型式の製品についてのみ業務を委任する場合は、型式の名称も記載して下さい。

（３）予め委任状を提出してある場合は、その内容に変更がない限り、以後、申請の都度添付する必要はありません。

○ 添付図２に示す委任状の記載例を参照して下さい。氏名欄には、会社名・役職名を記載して下さい。

添付図２　委任状の記載例

年　　月　　日 公益社団法人　産業安全技術協会長殿 申請代行に関する委任状 委任者　　住所 氏名　　　　　　　　　　　　　　　印 又はサイン 私は次の者を代理人と定め、下記の委任事項に関する権限を委任します。 代理人　　住所 氏名　　　　　　　　　　　　　　　印 又はサイン 記 委任事項 以上

※外枠は記載しないで下さい。

３．３．２　同一型式一覧表

（１）型式検定は型式毎に行われるものですが、申請書に記載された型式の構造（試験用供試品）と異なる構造等であっても、「同一型式品」として１件の申請の中に含めることができる場合があります。同一型式として希望する範囲の多様な型式又は形状を一覧表にして下さい。通常、下記の事項は同一型式として取り扱われることが多いものです。

・面体の大中小
・しめひもの形状の種類
・フードの形状が同じで大きさが違う場合
・連結管の形状が違う場合
・フードのアイピースの形状が同じで大きさが違う場合
・フェイスシールドが同じで、取り付けるヘルメットが違う場合

（２）同一型式の性能等数値に関するものは、該当する型式の試験用供試品と同等以上の性能を立証する試験データをあらかじめ行った試験の結果に併記して下さい。

（３）同一型式である理由書を性能に関する説明書に記載して下さい。

（４）同一型式品として認められるか否かは、平成２５年９月２０日　(公社)産業安全技術協会から発行した「電動ファン付き呼吸用保護具性能試験の同一の型式の取り扱いについて」及び平成７年８月　労働基準局　安全衛生部労働衛生課　環境改善室長　事務連絡「防じんマスク及び防毒マスクの型式の取り扱いについて」の該当する箇所を参考に審査し決定します。同一型式として取り扱う事ができるかの判断が必要な場合には、事前にご相談下さい。

（５）同一型式品を含めて申請する場合には、次の点に留意し、添付図３の「同一型式一覧表」記載例を参考に作成して下さい。

イ.「同一型式一覧表」の作成上の注意事項。

・型式の名称を記載する欄と異なる構造を記載する欄をそれぞれ設けて下さい。

・型式の名称が複数ある場合は記載例１を参照し、型式の名称に対応して構造の説明を記載して下さい。

・異なる構造を記載する欄には、試験用供試品と比較してどのように異なるかを簡潔に記載して下さい。

・型式の名称は変わらず、構造のみ異なるものは記載例２を参照し作成して下さい。

・試験用供試品に係る型式の名称及び構造については□で囲んで識別できるようにして下さい。

ロ．同一型式一覧表の用紙は社名や日付の入っていない用紙を用いて下さい。

添付図３　同一型式一覧表の様式と記載例

記載例１　型式の名称の異なる同一型式がある例

同一型式一覧表

型式の名称	異なる構造
PAPRH-123	フードが標準の大きさで標準アイピース
PAPRH-123-EyeL	フードが標準の大きさでアイピース大

注）□ 内は、試験用供試品を示す。下行は同一型式品を示す。

※外枠は記載しないで下さい。

記載例２　型式の名称は変わらないが、異なる構造がある例

同一型式一覧表

<table>
<tr><th>型式の名称</th><th colspan="2">異なる構造</th></tr>
<tr><td rowspan="4">PAPRF-123</td><td rowspan="2">連結管Ａ型</td><td>フード　L</td></tr>
<tr><td>フード　M</td></tr>
<tr><td rowspan="2">連結管Ｂ型</td><td>フード　L</td></tr>
<tr><td>フード　M</td></tr>
</table>

注）□内は、試験用供試品を示す。

※外枠は記載しないで下さい。

３．３．３　添付図面一覧表

（１）添付図面一覧表は、新規検定申請書に添付するすべての図面について、図面名称及び図面番号を一覧表にしたものです。したがって、「図面名称」及び「図面番号」は、各図面に記載されている「図面名称（又は図名）」及び「図面番号（又は図番）」と厳密に一致させて下さい。（漢字、仮名、英文等の表記も一致させて下さい。）添付図４の記載例を参考にして作成して下さい。

（２）添付図面一覧表の左端の「順番号」は、添付図面を綴じている順番と図面の合計枚数を確認するためのものです。図面は順番号の順に綴じて下さい。

（３）用紙は社名や日付の入っていない用紙を用いて下さい。

（４）図面名称に、上欄に続き同じ名称を使用する場合でも「〃」のような省略文字を用いないで下さい。

（５）一覧表には余分な行（空欄）は作らないことを原則としますが、行がある場合には「以下余白」又は斜線を記入してそれ以下の行が空欄であることを明確にして下さい。

添付図４　添付図面一覧表の様式と記載例

添付図面一覧表

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	PAPR-123 型マスク全体図―全体外観図	ｘｘ1	
2	PAPR-123 型面体部―正面図	ｘｘ2	
3	PAPR-123 型面体部―側面図	ｘｘ3	
4	PAPR-123 型面体部―背面図	ｘｘ4	
5	PAPR-123 型面体部―断面図	ｘｘ5	
6	PAPR-123 型面体部―構造図	ｘｘ6	
7	PAPR-123 型ファンユニット―正面図	ｘｘ7	
8	PAPR-123 型ファンユニット―側面図	ｘｘ8	
9	PAPR-123 型ファンユニット―背面図	ｘｘ9	
１０	PAPR-123 型ファンユニット―断面図	ｘｘ１０	
１１	PAPR-123 型ファンユニット―構造図	ｘｘ１１	
１２	PAPR-123 型連結管―正面図	ｘｘ１２	
１３	PAPR-123 型連結管―構造図	ｘｘ１３	
１４	部品図（フィルタ、バッテリ、フェイスシール、ファン等）	ｘｘ１４	
１５	しめひも A	ｘｘ１５	試験用供試品
１６	しめひも B	ｘｘ１６	同一型式品
１７	連結管　細形	ｘｘ１７	試験用供試品
１８	連結管　太形	ｘｘ１８	同一型式品
１９	連結管取付図	ｘｘ１９	試験用供試品
２０	表示	ｘｘ２０	
２１	電源の構造図又は規格品の仕様	ｘｘ２１	
	以下余白		

※外枠は記載しないで下さい。

３．３．４　図面

提出する図面は全体図、主要部分の構造図及び部品図に分けるなどして検定申請品がどのようなものか判るよう記載して下さい。各図面の描き方は次に示すとおりです。

イ．一般

・図面の描き方は、JIS に基づいたわかりやすいものとして下さい。（参考 JIS Z 8310 製図総則、JIS B 0001 機械製図）

・すべての図面に図面名称、図面番号及び申請者名（輸入品の場合は製造者名でも可）を記入して下さい。

・記載内容が異なる図面に同一の図面番号を付けることは避けて下さい。

・図面は添付図面一覧表の左端の「順番号」の順に綴じて下さい。図面に順番号を記載する必要はありません。

・外国で製造されたものでも図面は原則として日本語で作成して下さい。なお、外国製造者が作成した英語の図面はそのまま用いることができますが、英語以外の外国語の図面はその主要な部分に日本語の訳を併記して下さい。

・図面は複写又は印刷したものとし、記載事項を訂正する場合は、原図で訂正し、複写したものを提出して下さい。ボールペン等で修正したものや文字等を書き加えたもの、修正液などで消されているものは、検定申請用の図面として使用できません。（修正後に複写して下さい。）

・線及び文字は鮮明なものとして下さい。また、縮小印刷した図面は特にご注意下さい。

・図面の輪郭枠外（枠のない場合は、図面の端から綴じ代部 20mm、その他の部分は 10mm）には検定に関係する記事を記載することは避けて下さい。（参考 JIS Z 8311 製図－製図用紙のサイズ及び図面の様式）

・同一型式品がある場合は、試験用供試品と異なる部分も含まれた図、又は同一型式品の図面を提出して下さい。同一型式品の図面は試験用供試品と異なる部分を明らかにした図とし、試験用供試品と共通部分の図は不要です。

・材料名は JIS によって定められた名称や記号により、また、規格にないものは一般名を記載します。商品名を記入しますと、使用できるのはその商品に限定されますのでご注意下さい。

・図面の寸法はできるだけ CGS 単位で記入して下さい。

ロ．全体図

・検定申請品の全体の形状及び外形寸法（縦、横、幅、厚さ、長さ等）を記載して下さい。

ハ．構造図

・検定申請品が、どのような部品により組み立てられているかが判るよう記載して下さい。

・性能に係る主要部分の寸法（強度、気密、性能、送気部等に係る寸法）を記載して下さい。

・主要部分は面体等、ファンユニット及び連結管です。同一型式がある場合は、試験用供試品と共通部分以外について記載してください。

・性能に係る主要部分の名称、材料、仕様、数量等を部品表等に記載して下さい。

・性能に係る主要部分の取り付け方法、構造等が判るように記載して下さい。

ニ．部品図

・部品図はしめひも、吸気弁、排気弁、ろ過材、アイピース、連結管、羽根車、ファンユニット、電源、フェイスシール等の交換できる部品及び吸気弁座、排気弁座、送気管（内装)、連結管の接続部等の性能に係る部品とし、その部品の形状、構造、寸法が判るよう記載して下さい。

・同一型式品（面体・フードの大きさ、しめひもの形状、性能に影響しない部品の形状等）を含む場合は、試験用供試品の他に同一型式品の図が必要です。

・電源は、形状、構造及び仕様を記載して下さい。規格品である場合は、仕様及び規格品の商品名（例）を記載して下さい。

ホ．表示

・機械等検定規則で表示が定められている検定合格標章の図及び表示位置について記載して下さい。検定合格標章の大きさ及び表示位置に変更があると想定される場合はその変更範囲についても記載して下さい。

・電動ファン付き呼吸用保護具の規格で要求されている表示について、表示内容及び表示位置について記載して下さい。なお、表示内容及び表示位置に変更があると想定される場合はその変更範囲についても記載して下さい。

３．３．５　製造・検査設備等の概要書

（１）労働安全衛生法第４４条の２第３項に定める合格基準に適合していることの確認のため、製造及び検査のための設備、工作責任者、検査組織及び検査規程の審査を行います。そのため、申請書類として次のａからｄの４項目の概要について記載した書類を作成して下さい。

ａ　製造設備及び検査設備の一覧表

ｂ　工作責任者

c　検査組織

d　検査規程

（２）製造設備及び検査設備の写真は、一覧表と分けて作成し、検査規程の後に綴じ写真のページ番号を付して下さい。

ａ．製造設備及び検査設備の一覧表

製造設備と検査設備に分けて一覧表を作成して下さい。製造設備一覧表と検査設備一覧表は同一ページに併記しないで下さい。

イ．製造設備一覧表

・申請品を製造するための設備（申請者が保有するもの）について、設備名、設備の概要（製造者名、型式名、製造能力等)、台数、導入年月又は運転開始年月、設置場所の名称等を一覧に記入し、設置場所については所在地を記載して下さい。過去に（公社）産業安全技術協会の所在地審査で認定された経歴のある設備には、その所在地審査の年月を記入して下さい。所在地審査の経歴がない場合には記載する必要はありません。

・参考資料として、製造設備の写真等を付することにより設備の確認が行えるようにして下さい。

○　添付図５に製造設備一覧表の記載例を示しますので参照して下さい。

添付図５　製造設備一覧表の記載例

設備名	台数	設備の概要		導入・運転開始時期	設置場所	所在地審査日※1	写真番号	備考
		仕様(能力、型式等)	製造者※2					

設置場所の住所：____

※1：所在地審査の実績がない場合には空欄とし記載する必要はありません。

※2：製造者が外国の場合には外国名で構いません。

ロ．検査設備一覧表

・検査するための設備について、試験項目、設備名、設備の概要（製造者名、型式名、仕様、構成等)、台数、導入年月又は運転開始年月、設置場所の名称を一覧に記入し、設置場所については所在地を記載して下さい。また、過去に（公社）産業安全技術協会の所在地審査で確認された経歴のある設備には、その所在地審査の年月を記入して下さい。所在地審査による確認がない設備は空欄として下さい。改めて所在地審査を実施いたします。

・参考資料として、検査設備の写真等を付することにより設備の確認が行えるようにして下さい。

・「検定則」第８条別表２に示される検査設備の内、「検定則」第８条第２項に示される検査設備を申請者が保有しない場合は、検査を他の試験機関などに依頼することができます。この場合には、依頼した試験に関する検査設備及び依頼先機関を検査設備の一覧表に加えて下さい。また、当該試験の依頼に関する契約書、依頼先機関の所在地も記載して下さい。他社の検査設備を利用する場合には使用契約書等を検査設備一覧表の後に付し、検査設備一覧表の扱いとします。

○ 添付図６に検査設備一覧表の記載例を示しますので参照して下さい。

添付図６　検査設備一覧表の記載例

試験項目	設備名	台数	設備の概要		導入・使用開始時期	設置場所	所在地審査日	写真番号	備考
			仕様・構成（型式等）	製造者※1					

設置場所の住所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※1：製造者が外国の場合には外国名で構いません。

ｂ．工作責任者

（１）機械等検定規則第８条で要求されている、申請品を製造する際の工作責任者を定め、その人の氏名、最終学歴、現在の職名の他、工作責任者としての資格要件を満たすことがわかる経歴（役職のみでなく、マスクの研究、設計、工作及び検査のうち何にどれくらいの期間従事したか分かるよう職務内容の経歴を含むこと。）を記載して下さ

い。

（２）製品が２以上の部分から構成されている場合で、各部分の製造工程が、その最終段階における製品の品質管理に至るまで異なる場所で行われる場合には、工作責任者として２名以上を任命し、最終製品の管理に対する責任を漏れなく明確にして下さい。

○ 添付図７に工作責任者の記載例を示しますので、参照して下さい。

添付図７　工作責任者の記載例

氏名：産業太朗
最終学歴：AA 大学工学部化学科卒業
現在の職名：製造部第一製造課　課長
経歴：昭和○○年□月　入社

1. 昭和○○年□月～昭和○○年□月　製造部第一製造課検査１係（電動ファン付き呼吸用保護具の工程、最終検査担当）
2. 昭和○○年□月～昭和○○年□月　第一製造部第一製造課（電動ファン付き呼吸用保護具の工作担当）
3. 昭和○○年□月～昭和○○年□月　品質保証部（電動ファン付き呼吸用保護具の製品検査担当）
4. 平成○○年□月～平成○○年□月　製造部第一製造課　課長（電動ファン付き呼吸用保護具の工作責任者）

昭和○○年□月より平成○○年□月まで、電動ファン付き呼吸用保護具の工作・検査業務に従事しており検定則第８条別表第３の令第１４条の２第１３号に掲げる機械等の資格のうち第１号に該当する。

※外枠は記載しないで下さい。

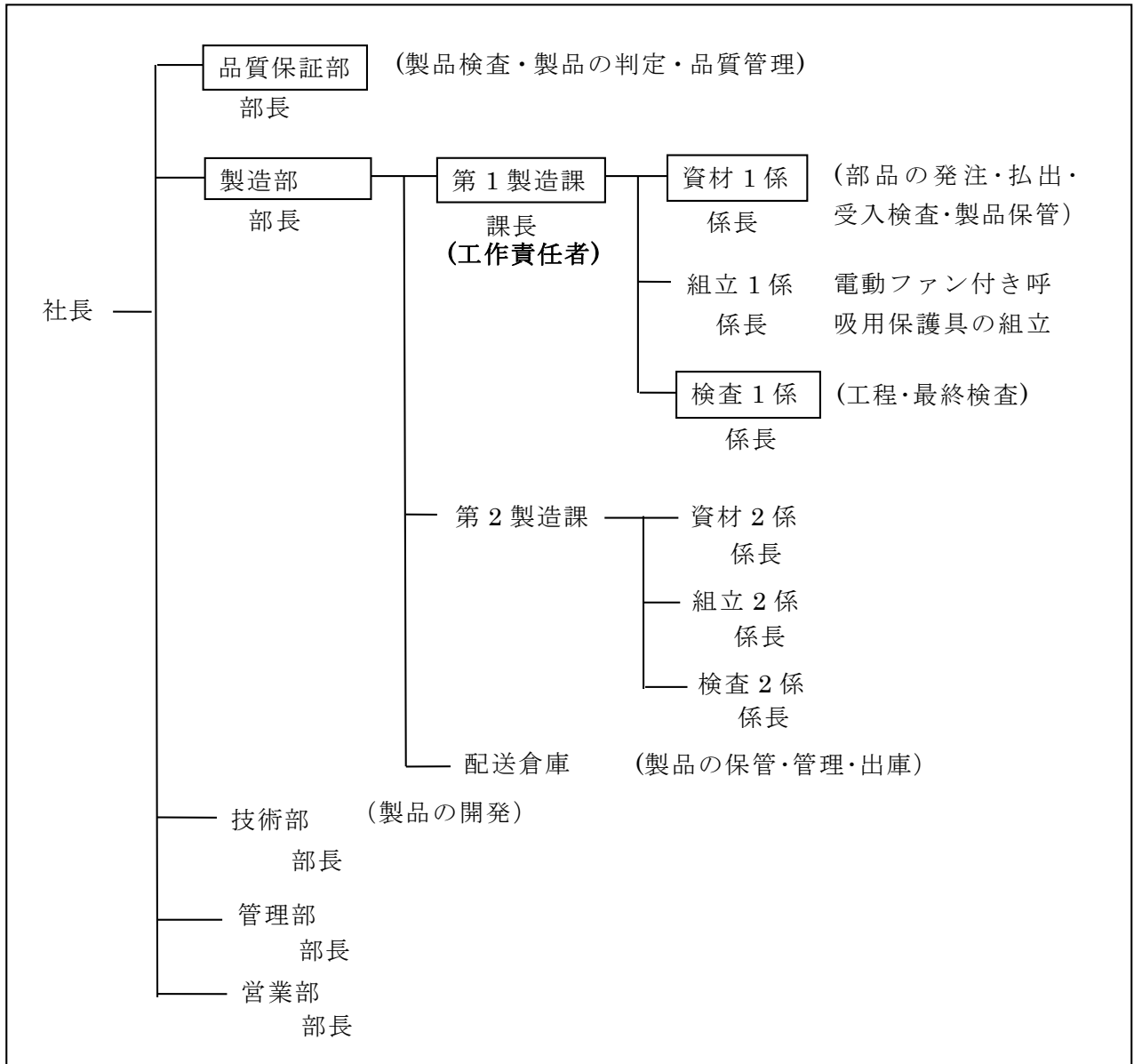
ｃ．検査組織

（１）申請品が、厚生労働大臣の定める規格に適合していること及び申請品の製造工程における品質を検査するための社内の検査組織について記載します。製品の製造から最終製品の検査までに関連する部門をブロック図などで示し、部門ごとに担当する検査業務を記載して下さい。また、申請品に係る検査担当部門を □ 又は ▣ などで囲んで示して下さい。

（２）検査組織図に各担当者の個人名が入っていますと、担当者が交代するたびに更新時、検査組織について変更が必要になりますので、なるべく個人名は記入しないで下さい。

（３）工作責任者の検査組織上での所属又は位置付けを記載して下さい。

○ 検査組織の記載例を添付図８に示しますので、参照して下さい。

添付図８　検査組織の記載例

※外枠は記載しないで下さい。

ｄ．検査規程

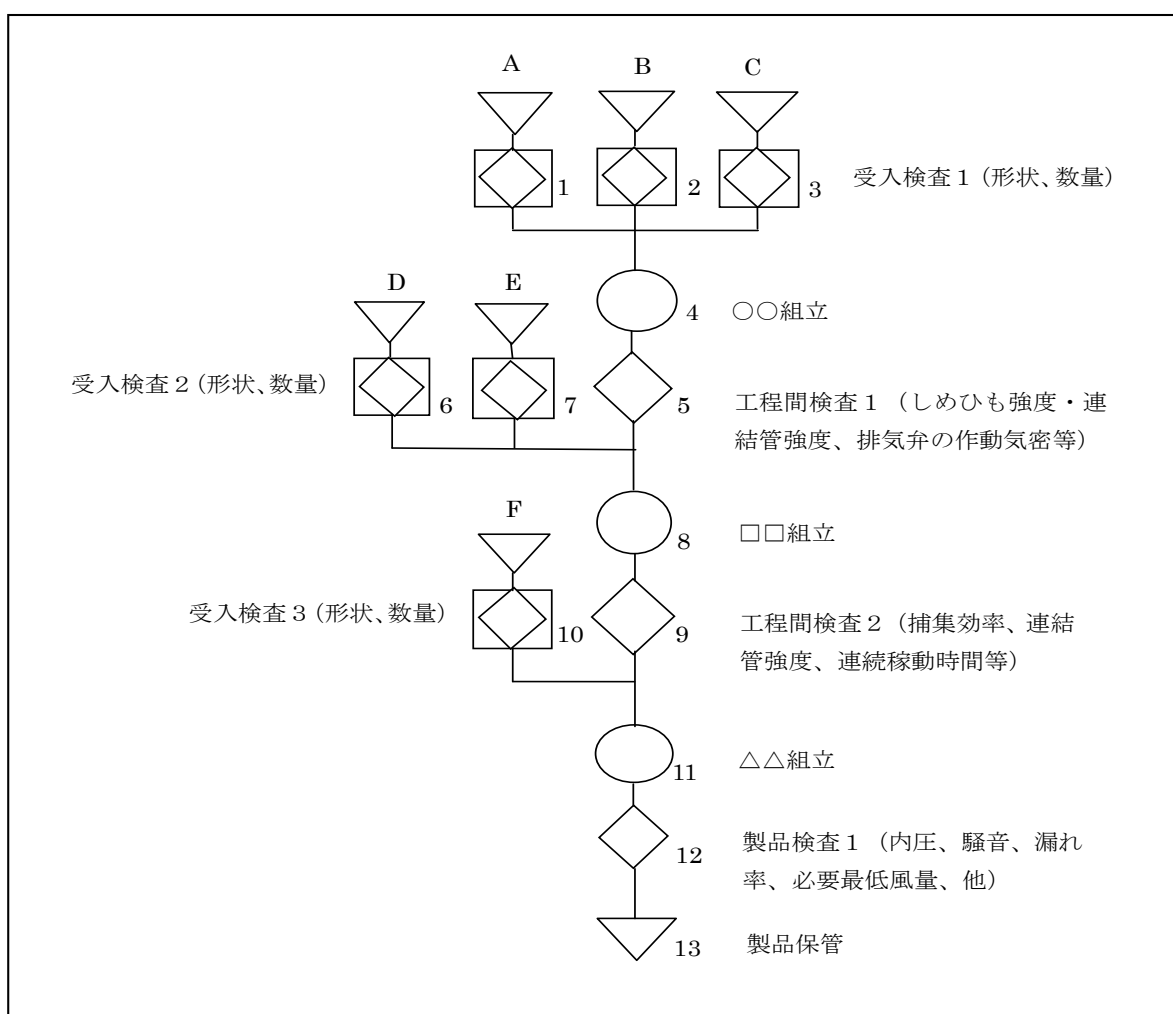
（１）製造工程はフローチャート形式で示し、原材料調達から製品検査を経て製品保管までを明らかにして下さい。部門が２以上に亘っている場合には部品、仕掛品等の流れや部門間の繋がりを明らかにして下さい。

（２）申請品の検査に必要な検査項目、検査基準、検査方法、検査ロット、判定基準、判定後の処置等の社内ルールを簡潔にまとめ下さい。申請品が厚生労働大臣の定めた規格に適合することを確認するための検査について記すことが重要です。

（３）最終製品の検査以外に、申請品の製造工程において外部から受け入れる原材料又は部品の受入検査の種類と受入検査規程を、また、製造工程の中間段階の検査を行う場合には中間検査の種類と検査規程も含めて下さい。各検査をどの工程で行うかフローチャート等に明記して下さい。

（４）検査記録の保存の方法及び記録の保存期間を記載して下さい。

○ 製造工程のフローチャートの記載例を添付図９に、検査規程の記載例を添付図１０に示しますので、参照して下さい。

添付図９　製造工程のフローチャートの記載例

※外枠は記載しないで下さい。

添付図１０　検査規程の記載例

受入検査の例

工程 No.	材料・部品名	検査項目	検査基準 ※1	検査方法	検査ロット	判定基準 ※2	不合格時の処置
1.	面体	・外観 ・寸法	・形状・変形・汚れ ・100±5mm	・目視 ・定規	10 個/納入ﾛｯﾄ	Ac=0 /Re=1	返品又は全品検査
2.	排気弁	・外観 ・作動気密	・変形・汚れ ・15 秒以上	・目視 ・PAPR の規格	10 個/納入ﾛｯﾄ	Ac=0 /Re=1	返品又は全数検査
3.	しめひも	・材料 ・構造 ・寸法	・材料の種類 ・設計構造 ・100±5mm	・目視 ・目視 ・定規	10 個/納入ﾛｯﾄ	Ac=0 /Re=1	返品又は全品検査

工程間検査の例

工程 No.	工程名	検査項目	検査基準 ※1	検査方法	検査ロット	判定基準 ※2	不合格時の処置
5.	工程間検査 1	・捕集効率 ・面体形の吸気抵抗	・99.0％以上 ・160Pa 以下	・PAPR の規格 ・PAPR の規格	3 個/製造日毎	Ac=0 /Re=1	製造停止
9.	工程間検査 2	・面体形の排気抵抗 ・連結管の強度 ・しめひもの強度	・80Pa 以下 ・100N 以上 ・半面形は 25N 以上	・PAPR の規格 ・PAPR の規格 ・PAPR の規格	1 個/製造日毎	Ac=0 /Re=1	製造停止し、全品検査

製品検査

工程 No.	工程名	検査項目	検査基準 ※1	検査方法	検査 ロット	判定基準 ※2	不合格時の処置
12.	製品検査 1	・全体構造 ・面体内圧 ・最低必要風量 ・しめひも強度 ・連結管強度 ・捕集効率 ・吸気抵抗 ・排気抵抗 ・排気弁の作動気密 ・漏れ率 ・騒音 ・重量	・材料・部品・組立て・表示 ・400Pa 以下の陽圧 ・104L/分以上 ・50N 以上 ・50N 以上 ・99.2%以上 ・160Pa 以下 ・80Pa 以下 ・20 秒以上 ・0.5 以下 ・80dB 以下 ・500 g 以下	PAPR の規格	・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個ロット ・8 個/ロット ・8 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット ・3 個/ロット	Ac=0 /Re=1	出荷停止

※1　表中の記載例は特定の種類又は区分に該当する製品を想定していません。
　　検査基準は社内で合否を判定するための基準（捕集効率：99.0%以上、外観：汚れがないこと、等）を記載して下さい。

※2　判定基準は検査ロットに対する合否判定基準を記載して下さい。

社内基準値

項目　※3	社内基準値	表示値

※3 項目は面体内圧、最低必要風量、しめひも取付け部及びしめひも強度、連結管取付け部及び連結管強度、捕集効率、吸気抵抗、排気抵抗、排気弁の作動気密、二酸化炭素濃度上昇値、漏れ率、騒音及び重量等の項目に対する製造者自身で定めた基準を記載して下さい。また、取り扱いに関する説明書に記載すべき項目の記載内容を表示値の欄に記載して下さい。

３．３．６　申請全般に係る事項の説明書

下記の内容やその他検定実施者へ伝えたいことがある場合に添付して下さい。

イ．申請者より検定実施者へ伝えたいこと。

ロ．構造の概要・特徴、性能の概要・特徴等を記載します。

ハ．型式の名称の付け方にルールがある場合にはその型式名称の説明

ニ．同一型式を有する型式の試験用供試品については、試験用供試品とした理由（試験項目毎に試験用供試品が異なる場合には、試験項目毎に試験用供試品とした理由）を記載します。

３．３．７　性能に関する説明書

（１）申請品が同一型式を含む場合は、同一型式の理由。

（２）検定試験項目以外に別の性能を有している場合にはその性能の説明（ブレスレスポンス方式、自動 ON、OFF 機能、警報装置の種類等）

（３）色の変更を行う可能性がある場合には、色の変更による顔料等が材質の物性に影響を与えない事を記載します。

（４）既に検定に合格している型式と申請型式が同一の型式又は同一型式の一部である場合には、その型式名と検定合格番号。

（５）既に検定合格品として市販されている型式が申請対象型式に取り付けられるか、または申請対象の部分が既に合格している型式の部分と互換性のある場合は、その型式の名称、検定合格番号及び該当する部分名。

（６）材料、構造及び各部の構造について次の事項について記載して下さい。

・顔面に触れる部分の材料の有害性については、面体、フェイスシール等の材料に対するパッチテストの結果ついて記載して下さい。試験方法は平成６年３月３１日付け労働省環境改善室長発の連絡事項を参照して下さい。パッチテストの結果には実施年月日、被験者の年齢と性別も記載して下さい。材料の有害性試験は製品の設計段階で実施する試験であるために性能に関する説明書で記載します。完成品の試験結果としてあらかじめ行った試験の結果で記載する必要はありません。

・ろ過材が着用者に障害を与えないものであることを記載して下さい。

○ 性能に関する説明書の記載例を添付図１１に示しますので参照して下さい。

添付図１１　性能に関する説明書の記載例

・同一型式の理由

平成２４年３月３１日付　（公社）産業安全宣充溢協会からの事務連絡による取決事項に適合していること等を記載して下さい。試験用供試品と比べ、同一型式品が同等以上の性能を持つ試験結果をあらかじめ行った試験の結果に記載して下さい。

・検定試験項目以外の性能の説明

検定試験項目以に別の性能を有している場合にはその性能について記載して下さい。

・材料の色の多様性の有無と説明

色の変更による顔料等が材質の物性に影響を与えない旨等を記載して下さい。

・既に検定に合格している型式と同一の型式又は同一型式の一部である型式の一覧表

検定合格番号	型式の名称	種類又は区分	備考
検第ＴＰｘｘ５号	ＰＡＰＲＦ－１２８	フェイスシールド形	ろ過材を除く
検第ＴＰｘｘ６号	ＰＡＰＲＦ－１２９	フェイスシールド形	ろ過材を除く
申請中	ＰＡＰＲＦ－１３０	フェイスシールド形	

・既に合格している型式に取り付けられる互換性ある型式の一覧表

検定合格番号	型式の名称	種類又は区分	備考
検第ＴＰｘｘ７号	ＰＡＰＲＨ－１３１	ヘルメット形	ヘルメットを除く
検第ＴＰｘｘ８号	ＰＡＰＲＨ－１３２	ヘルメット形	ヘルメットを除く

・皮膚障害性について

試験方法										
試験片										
試験日										
判定時期										
判定基準										
試験結果										
被験者 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
性 別										
年 齢										
結 果										

・ろ過材の障害性について

人体に障害を与えない旨等について記載して下さい。

３．３．８　取り扱いに関する説明書

「電動ファン付き呼吸用保護具の規格」で要求されている、譲渡及び貸与される場合に添付される説明書の内容を記載して下さい。なお、製品に添付する印刷物の写し（鮮明に判読できるもの）が望ましい。

３．３．９　あらかじめ行った試験の結果

（１）申請品が厚生労働大臣の定める規格に適合していること、及び製造者が社内で実施する検査の基準値に適合することを確認するために、申請者自身があらかじめ行った試験の結果を添付します。規格に定めるすべての試験について、その結果がどうであったかをわかりやすく記載して下さい。この試験結果の内容が不十分であった場合や必要な試験が欠けていると、申請を受理することができません。

（２）材料、構造及び各部の構造が規格に適合していることを記載して下さい。

（３）粒子捕集効率や漏れ率など数値で示す性能は、実測値及び平均値を含む表示として下さい。

（４）試験用供試品の他、同一型式品として含まれる複数の種類がある場合は、そのすべての同一型式に対して必要な試験結果を併記し、試験用供試品の正当性が試験結果で明確になるように記載して下さい。

（５）試験年月日、試験責任者（職、氏名）を記載して下さい。

○ 添付図１２に、あらかじめ行った試験の結果の記載例を示しますので参照して下さい。

添付図１２　あらかじめ行った試験の結果の記載例

年　　月　　日

試験責任者　○○○会社

××部　産業太朗

試験年月日：

型式の名称：

・材料

規格第２条	試験結果
皮膚に接触する部分については、皮膚に障害を与えないものであること。	
ろ過材については、人体に障害を与えないものであること。	
通常の取扱いにおいて、亀裂、変形その他の異常を生じないものであること。	

・構造

規格第４条	試験結果
容易に破損しないものであること。	
装着が簡単で、装着したときに異常な圧迫感又は苦痛を与えないものであること。	
着用者の視野を著しく妨げるものでないこと。	
全面形の面体を有すもの及びルーズフィット形のものにあっては、呼気によりアイピースが曇らないものであること。	
ろ過材、排気弁及びしめひもが容易に取りり替えることができるものであること。	
面体形のものにあっては、着用者自身がその顔面と面体との密着性の良否を随時容易に検査できるものであること。	
ルーズフィット形のものであって、Ｓ級及びＡ級のものにあっては、最低必要風量に近づいていることを着用者に知らせる警報装置を有するものであること。	
ルーズフィット形のものであって、B 級のものにあっては、前号の警報装置又は電池の電圧が電動ファン付き呼吸用保護具を有効に作動できる電圧の下限値となったことを着用者に知らせる警報装置を有するものであること。	

・各部の構造

規格第５条		試験結果
電動ファン	水、粉じん等の侵入によりその機能に障害を生ずるおそれがないこと。	
排気弁	通常の呼吸に対して、弁及び弁座の乾湿の状態にかかわらず、確実に、かつ、鋭敏に作動すること	
	内部と外部の圧力が平衡している場合に、面体の向きにかかわらず、閉鎖状態を保つこと。	
	外力による損傷が生じないように覆い等により保護されていること。	
しめひも	適当な長さ及び弾力性を有すること。	
	長さを容易に調節することができること。	
連結管	適度な伸縮性を有し、種々の状態に曲げても通気に支障が生じないこと。	
	あご、腕等による圧迫があった場合でも通気に支障が生じないこと。	
	首の運動に支障が生じないような長さであること。	

・性能（面体形の例）

試験項目	試験方法	試験結果	平均値
強度	規格第３条		
粒子捕集効率 (塩化ナトリウム粒子又はフタル酸ジオクチル粒子)	規格第６条		
漏れ率	規格第６条		
内圧	規格第６条		
吸気抵抗	規格第６条		
排気抵抗	規格第６条		
排気弁の作動気密	規格第６条		
二酸化炭素濃度上昇値	規格第６条		
騒音	規格第６条		
（公称稼動時間）	規格第７条		
（重量）			

・ 性能（ルーズフィット形の例）

試験項目	試験方法	試験結果	平均値
強度	規格第３条		
粒子捕集効率 (塩化ナトリウム粒子又はフタル酸ジオクチル粒子)	規格第６条		
漏れ率	規格第６条		
最低必要風量	規格第６条		
騒音	規格第６条		
（公称稼動時間）	規格第７条		
（重量）			

３．３．１０　検定実施者から申請者への連絡先

（1）申請品について検定実施者から連絡する場合の連絡先として、会社名、郵便番号、会社所在地、電話番号、ＦＡＸ番号、担当者の所属、担当者の氏名、電子メールのアドレス等を記載して下さい。

（2）担当者の氏名には振り仮名を付けて下さい、また、できるだけ複数となるようにして下さい。なお、担当者は工作責任者である必要はありません。実際に検定の申請作業を担当している人の氏名として下さい。

（3）連絡先の他、合格証などの希望される引渡し方法を記載して下さい。

○ 添付図１３に、検定実施者から申請者への連絡先の記載例を示しますので参照して下さい。

添付図１３　検定実施者から申請者への連絡先の記載例

会社名：　　産業○○株式会社
郵便番号：　AAA-BBBB
所在地：　　○○県××市△△台○○番
電話番号：　CC-DDDD-EEEE
ＦＡＸ番号：CC-DDDD-EEEE
Ｅ-mail：　　taro@aaa.co.jp
担当者所属：試験部　試験課
　　　　　　ｻﾝｷﾞｮｳ　ﾀﾛｳ
担当者氏名：産業太朗

電話番号：　CC-DDDD-EEEE
ＦＡＸ番号：CC-DDDD-EEEE
Ｅ-mail：　　jiro@aaa.co.jp
担当者所属：試験部　試験課
　　　　　　ｱﾝｾﾞﾝ　ｼﾞﾛｳ
担当者氏名：安全次郎

合格証の引渡し方法：受取り、郵送又は宅送希望

４．　申請書提出後の書類の訂正

申請書を受理した後、申請書の記載内容を訂正する必要が生じた場合には、次によって訂正して下さい。

（訂正要領）

検定申請をした後に、様式第６号（３）の申請書の一部を訂正する場合には、様式２により次の要領で訂正内容を提出して下さい。

（１）（公社）産業安全技術協会が供試品審査に着手する前であれば、次の(2)又は(3)により訂正ができます。（公社）産業安全技術協会が供試品審査を終了した後は、原則として訂正できません。

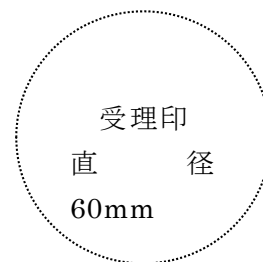
（２）訂正箇所が少ない場合は、個人の印を使って訂正することができます。この場合は、申請書の左上の空白部分に、訂正をする人の会社名、所属、氏名を記入し、氏名の後に訂正する人の印を押します。文字を抹消又は挿入し、その字数を書き込みます。また、申請書の左上にあらかじめ捨印として代表者印を押しておけば、この捨印の横に“〇字削除”、“〇字挿入”と記入するだけで訂正できます。

訂正箇所が多い場合には、様式２の訂正願いを２通提出して下さい。この訂正願いも申請書と同等に扱われますので、申請者印を押して下さい。

（３）添付書類の訂正は差替えによって行って頂きます。ただし添付図面の数が変わったり、図番が変更になる場合には添付図面の一覧表の訂正もお願いします。

（４）訂正された書類を郵送・託送により送付頂いても結構です。その場合には差替えは検定実施者が行います。

様式２　新規検定申請書の訂正願

受理印
直　　径
60mm

労働衛生保護具新規検定申請書訂正願

品　　名	
型式の名称	
種　　類	
構　　造	
製造者の氏名 及び所在地	
新規検定希望地 及びその理由	

平成　　年　　月　　日　検第　　号で受け付けられた検定申請書の記載事項を上記のとおり訂正願います。

平成　　年　　月　　日

住所
申請者
氏名　　　　　　　　　　　　　　　㊞

公益社団法人　産業安全技術協会長殿

※外枠は記載しないで下さい。

５．　供試品の数と提出の方法

新規検定の申請に際しては、申請時に次により供試品及び試験の準備に必要なものを提出して下さい。

イ．供試品及び試験の準備に必要なもの（表中の※）の数は表３に示す通りです。

表３　供試品の提出数

機械等の種類	現品等の種類	個数／組数
電動ファン付き呼吸用保護具（面体形）	現品	７
	ろ過材	１４
	排気弁及び弁座	３
	充電器	３　※
	粒子捕集効率試験用治具	１　※
電動ファン付き呼吸用保護具（ルーズフィット形）	現品	６
	ろ過材	１４
	充電器	３　※
	粒子捕集効率試験用治具	１　※

※　試験品が特殊な形状である場合などに、必要に応じて試験用治具の提供をお願いすることがあります。

※　試験によって供試品提出数に不足が生じた場合は、不足数の再度提供をお願いすることがあります。

※　現品は、ろ過材を含む完成品として下さい。

ロ．同一型式として複数の形状や寸法の異なる面体、フード又はフェイスシールド、しめひも等、又は性能の異なるファンユニット等を含む場合には、（公社）産業安全技術協会が示した「電動ファン付き呼吸用保護具の同一型式の取り扱いについて」を参照してください。

ハ．供試品提出の方法は郵送、宅送又は持参で受け付けます。但し、（公社）産業安全技術協会の保管場所の都合により、書類を受付した後、別に宅送又は持参して頂く日を指定させて頂く場合があります。

ニ．運搬中に運搬のために破損した供試品は同型式の他のものに取り替えることがで

きます。それ以外の理由で供試品を提出後に交換することはできません。

ホ．供試品の分解･組立に特殊な工具が必要な場合には､それらの工具を供試品に添えて提出して下さい。

ヘ．粒子捕集効率試験には当協会が所有している試験装置の試験チャンバーに取り付けることができる粒子捕集効率試験用冶具を提出して下さい。但し、複数のろ過材を取り付ける型式については試験チャンバーに入らない大きさになる場合に限り単数のろ過材用の冶具を提出して下さい｡冶具については事前にご相談下さい。

ト．供試品の試験に際して特殊な面型ホルダーが必要な場合には､それらの面型ホルダーを供試品に添えて下さい。

チ．試験済み供試品は原則として申請者が引き取ることとします。試験済み供試品を検定実施者が申請者に返送する場合には、送料は申請者負担とします。

６．　検定手数料の額と納付

新規検定手数料は当協会のホームページに表示されていますのでご参照ください。更新検定手数料等も示しています。検定手数料の納付は下記の方法でお願いします。

イ．検定申請時に現金、銀行振込、郵便為替、小為替又は小切手の何れかで納入して下さい。（なお、振り込み手数料は申請者側で負担して下さい。）

ロ．銀行振込又は郵便振替の場合は、振込金受領書など、入金を確認できる書面(写しでも可)を添えて申請して下さい。

ハ．受付後、領収証を発行します。

ニ．振込み口座は下記の通りです。

口座名義：公益社団法人産業安全技術協会
取引銀行：三井住友銀行　清瀬支店　普通 143022
　　　　　みずほ銀行　新所沢支店　普通 4012659
郵便振替： 東京 00120-2-12608

７．　製造設備及び検査設備の審査

（１）所在地審査の実施

電動ファン付き呼吸用保護具の製造及び検査の設備に関する所在地審査は次の場合に行います。

イ．検査設備が以前に所在地審査を受けたことがない型式である場合

ロ．申請者に交付された電動ファン付き呼吸用保護具に係る型式検定合格証が効力を失わされたことがある場合

ハ．申請者が電動ファン付き呼吸用保護具の使用に係る業務について法令等の規定に違反して処罰された事例がある場合

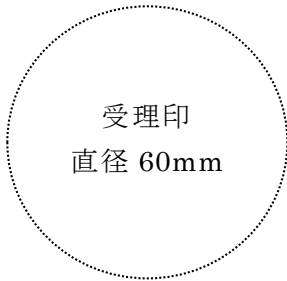
ニ．ロ又はハに準ずる事由がある場合

ホ．検定のために実施した試験の成績が申請書類に記載された試験結果と大幅に異なる場合

（２）所在地審査に係る経費

当協会の型式検定業務規程に従い、当協会会長からの請求により審査のための出張に係る経費を検定申請者が支払うものとします。（支払方法は６．と同じ）

８．型式検定合格証の交付等

新規型式検定に合格すると、型式検定合格証（型式検定合格番号を含む）が「検定則」様式第８号（３）により（公社）産業安全技術協会会長名で交付されます。検定合格証は郵送、宅送又は手渡しのうちから申請者の希望する方法でお渡しします。郵送等の場合には郵送費等を申請者に負担していただきます。

９．　更新検定

型式検定の有効期間は検定合格証交付の日から５年です。５年以降に同じ型式を製造又は輸入する場合には、更新検定の申請をすることによって検定合格証の有効期間をさらに５年間継続できます。合格証の有効期間満了前に、時期を繰り上げて更新をする「繰上更新」により内容の変更を含む更新を行う方法もあります。更新検定は書類審査により行われます。その概要は以下の通りです。

９．１　概要

（１）更新検定は、新規検定又は前回の更新検定に合格してから今回の更新検定申請までのあいだに、合格証に記載された製品に適用される規格が改正されていないか、また、申請者の製造・検査する設備等に変更があった場合に機械等検定規則に適合しているか、という観点で審査されます。

（２）更新検定には、期間のみ延長する更新（変更のない更新）の他、期間を延ばし、かつ同一型式の範囲内の追加を含む更新があります。また、更新検定の申請時期として、合格証の有効期間満了後に有効期間を延ばす「通常の更新」と、合格証の有効期間満了前に、時期を繰り上げて変更を含む更新をする「繰上更新」の区別があります。

（３）同一型式の範囲内の追加を含む更新は、合格している型式の名称と異なる型式名の追加の他、型式の名称は変わらないが製品の寸法、形状等合格品と異なるものを追加するものが対象となります。この場合は、追加するものについて、規格で要求される性能、構造、材料、強度等が、合格品と同等又はそれ以上であるか審査を行うと共に、同一型式一覧表、図面、添付図面一覧表が正しく記載されているかの審査も行います。

（４）更新検定申請書は様式３により作成して下さい。品名、型式の名称及び種類の欄には合格証と同じ内容を記入して下さい。添付書類の内容のうち、表２の２、３又は４の項目に変更がある場合は、更新検定申請書の枠外の右下に“添付書類の通り変更希望”と書いて下さい。その他の項目のみに変更がある場合は、変更希望と書く必要はありません。

（５）添付書類の内容のうち、表２の２、３又は４の項目に変更がある場合は、同一型式の変更がある場合の更新手数料となります。その他の項目のみに変更がある更新は、変更がない場合の更新手数料となります。

（６）更新検定申請のために提出する書類は、更新検定申請書２通、公布されている検定合格証及び添付書類２通です。添付書類の作成方法は、９．２によって下さい。提出の形態は次のとおりです。

・更新検定申請書のみの書類（受理の年月日と受理番号を記入し返却します）

・更新検定申請書に添付書類（正）を綴じた書類（添付書類のみ検定合格後に変更項目に記入して返却します。）

・添付書類（副）のみの書類｛添付書類（正）の複写で作成して下さい。｝

（７）同一型式の範囲については、平成７年８月２８日付け労働省環境改善室長より発行されている事務連絡及び平成２５年９月２０日付け（公社）産業安全技術協会より発行している“電動ファン付き呼吸用保護具性能試験の同一の型式の取扱いについて”を参照して下さい。

様式３　「検定則」様式第９号（３）による更新検定申請書の書式
（「添付書類の通り変更希望」を記載した例）

受理印
直径 60mm

労働衛生保護具更新検定申請書

品　　　　名	
型式の名称	
種　　　　類	
型式検定合格番号	
有　効　期　間	

添付書類の通り変更希望

平成　　年　　月　　日

住所
申請者
　氏名　　　　　　　　　　　　　㊞

公益社団法人　産業安全技術協会長殿

※外枠は記載しないで下さい。

（備考）有効期間の欄は、型式検定合格証に記載されている有効期間を記入すること。

９．２　更新検定申請書への添付書類の作成について

更新検定申請書と共に提出する添付書類の作成上の基本方針は以下のとおりです。

イ．更新時に添付書類の内容に変更がある場合には、変更のある項目（表２の各項目）の文書を以下のように作成して下さい。

ロ．表２の４.図面を除き、変更のある項目毎に、項目全体を新しく作成し、その最初のページの第１行に「項目の名称」と全てのページの右上欄に「平成○○年○月更新時作成」と記入して下さい。

ハ．変更を含む項目について新たに作成した文書を、旧添付書類の同じ項目の後ろに綴じて下さい。

ニ．同一型式一覧表に変更がある場合には、新たに作成し、旧添付書類の同じ項目の後ろに綴じて下さい。同一型式追加事項理由書を性能に関する説明書の後ろに綴じて下さい。追加した同一型式の性能試験結果を最近の製造時に行った試験結果の後ろに綴じて下さい。

ホ．添付図面一覧表に変更がある場合には、新たに一覧表として作成し、旧添付書類の同じ項目の後ろに綴じて下さい。

ヘ．変更のある項目が図面である場合には、旧添付書類の図面はそのまま添付し、変更された図面は変更前の図面の次のページに、新たに追加する図面は旧添付図面の最後に綴じて下さい。

ト．最近の試験結果がある場合には、「最近の製造時に行った試験の結果」を旧添付書類の「あらかじめ行った試験の結果」の後ろに綴じて下さい。更新検定申請のために試験を行う必要はありません。その項目が複数ページに亘る場合には、その項目の最初のページの第１行に「項目の名称」、及び全てのページの右上欄に「平成○○年○月更新時作成」と記入して下さい。

チ．更新時に同一型式一覧表、添付図面一覧表、申請全般に係る事項の説明書、性能に関する説明書又は取り扱いに関する説明書の各項目に変更のある場合には、それぞれ項目毎に分離できる形式の文書として作成して下さい。それらの文書を旧添付書類の該当する部分の後ろに綴じて下さい。

９．２．１　申請内容に変更がない通常の更新検定申請

（１）前回の申請時に提出した添付書類（押印のある書類）及びそのコピー１部を提出して下さい。

（２）製造・検査設備等の概要書（ａ、ｂ、ｃ及びｄ）以外の文書の作成は９．２に従って下さい。

９．２．２　申請内容に変更がある更新検定申請

（１）更新検定申請時に添付書類の内容に変更がある場合には、添付書類の最初のページに、添付図１５を参考に変更点一覧表を作成して下さい。

変更がある項目の文書を新しく作成し、旧添付書類の該当する項目の後ろに綴じて下さい。ただし、図面に変更がある場合には９．２．３に従って下さい。このようにして作成した添付書類とそのコピー１部を提出して下さい。

（２）変更点一覧表は、最初のページの第１行に項目名称（変更点一覧表）と全てのページの右上欄に「平成〇〇年〇月更新時作成」と記入して下さい。変更点一覧表は表２の２，３，４及び５の項目とその他の項目に分けて別ページに作成し、２，３，４及び５項目の変更点一覧表の表外下欄には４０ｍｍ程度の余白を残して下さい。余白には合格印を押印し返却致します。複数ページに亘るときは、ページ番号（例：１／５、２／５、・・５／５）を下欄に付して下さい。

変更内容の記載順は、更新のページに合わせて記載して下さい。

９．２．３　図面及び添付図面一覧表の変更

（１）合格品と異なる構造を記載した図面を新たに作成する方法と、現在添付されている押印のある図面の原図に異なる構造を記載した図を追記して新たな図面を作成する方法の２つの方法があります。合格品の旧図面に異なる構造の図を追記し新たな図面を作成した場合は、現在使用している図面番号に枝番号（－□）や改訂番号（Ｒｅｖ-□）等を付けて、旧図面番号と区別して下さい。この場合は添付図面一覧表の備考欄に「更新時変更」と記載して下さい。また、新しい図面を作成し添付する場合は、添付図面一覧表の備考欄に「更新時追加」と記載し、順番号欄には順番号のみを記載して下さい。変更のない図面の順番号欄には順番号と旧ページを併記して下さい。

（２）旧図面に新しい図を追記した場合には、追記した後にコピーしたものを提出して下さい。旧図面に手書きで図を追加したものを、そのまま添付書類とすることはできません。

（３）図面の内容及び図面番号に変更のない図面は更新時に新たに作成する必要はありません。前回の申請書添付書類の図面(押印のあるもの。)をそのまま綴じて下さい。ただし図面番号のない場合は、新たな図面番号と変更期日を追記して下さい。

９．２．４　製造・検査設備等の概要書の変更

（１）製造又は検査する設備等の内容に変更があった場合は、変更のあった項目（製造設備及び検査設備一覧表、工作責任者、検査組織、検査規程の各項目）のみ新たに作成し、旧書類の同じ項目の文書の後に綴じて下さい。

（２）変更のあった項目は、変更のあるページの他、変更のないページも併せ、項目毎にすべてのページを提出して下さい。

（３）製造設備、検査設備の写真は一覧表とは別に、一覧表と対比できるように１ページに４～６枚の写真を入れたものを作成し、新たに作成した製造・検査設備等の概要書の後ろに綴じて下さい。

９．２．５　申請全般に係る事項の説明書、性能に関する説明書及び取り扱いに関する説明書の変更

申請全般に係る事項の説明書、性能に関する説明書及び取り扱いに関する説明書は、それぞれ個別に、下記の点に留意し作成して下さい。

イ．申請全般に係る事項の説明書、性能に関する説明書は新規検定による申請品の説明であり、基本的方針としては更新検定時に変更する項目ではありません。変更する場合は、変更がある項目の文章を新しく作成し該当する項目の後ろに綴じて下さい。

ロ．取り扱いに関する説明書は、現在使用者に配付しているもので、製品に添付する印刷物がある場合は、印刷物の写しを添付して下さい。変更がある場合には、変更する内容のものを添付して下さい。

ハ．同一型式を追加する場合は、同一型式の理由書を新しく作成し性能に関する説明書の後ろに綴じて下さい。

９．２．６　最近の製造時に行った試験の結果

新規検定又は前回の更新検定合格後、検査規程に沿って行った最近の試験の結果がある場合は、その試験の結果を前回の試験結果の後に綴じて下さい。

同一型式を追加する場合には、その試験結果を最近の製造時に行った試験結果の後ろに綴じて下さい。

９．２．７　検定実施者から申請者への連絡先の変更

申請担当者に変更があった場合提出して下さい。

添付図１４　変更点一覧表の記載例―１

平成○○年△月更新時作成

変更点一覧表（２から５の項目）

項目	更新前 ページ数 ページ No.	更新後 ページ数 ページ No.	変更内容
２．同一型式一覧表	全１頁	全１頁	・しめひもＡＡを追加
３．添付図面一覧表	全１頁	全１頁 変更・追加	・構造図変更 ・部品図追加
４．図面	全４頁 ２	全５頁 ２変更 ５追加	・構造図部品表品番５の○○を△△に変更 ・しめひもＡＡの図面追加
５－ａ．製造設備及び検査設備の一覧表	全５頁 ２／６	全６頁 ２／６変更 ６／６追加	・超音波溶着機を変更 ・捕集効率試験機を追加
５－ｂ．工作責任者	全１頁	全１頁 変更	・工作責任者を○○○○から△△△△へ変更
５－ｃ．検査組織	全１頁	全１頁 変更	・検査組織変更
５－ｄ．検査規程	全６頁 ６／６	全６頁 ６／６変更	・吸気抵抗上昇値の試料数を変更

変更点一覧表（その他の項目）

項目	更新前 ページ数 ページ No.	更新後 ページ数 ページ No.	変更内容
５－ａ．製造設備及び検査設備の写真	全２頁	全２頁 １／２変更 ２／２追加	・超音波溶着機を変更 ・捕集効率試験機を追加
８．取り扱いに関する説明書	全２頁	全２頁 ２／２追加	・装着方法に、しめひもＡＡの場合を追加
９．最近の製造時に行った試験の結果		全１頁 追加	・最近の製造時の試験結果を追加

添付図１５　変更点一覧表の記載例―２

平成○○年△月更新時作成

変更点一覧表（２から５の項目）

項目	更新前 ページ数 ページ No.	更新後 ページ数 ページ No.	変更内容
２．同一型式一覧表（申請書類全般に係る説明書に含まれていたもの）	全１頁	全１頁 追加	・しめひもＡＡを追加
３．添付図面一覧表	全１頁	全１頁 追加・変更	・部品図追加 ・構造図変更
４．図面	全４頁 １ ２ ３ ４	全５頁 １ ２追加 ３ ４ ５追加	・構造図部品表の品番５材料○○に△△を追加 ・しめひもＡＡの図面追加
５－ａ．製造設備及び検査設備の一覧表	全６頁 １/６ ２/６ ３/６ ４/６ ５/６ ６/６	全２頁 １/２変更 削除 ２/２追加 削除	・超音波溶着機を変更 ・削除 ・捕集効率試験機を追加 ・天秤を削除
５－ｂ．工作責任者	全１頁	全１頁 変更	・工作責任者を○○○○から△△△△へ変更
５－ｃ．検査組織	全１頁	全１頁 変更	・検査組織変更
５－ｄ．検査規程	全３頁 １/３ ２/３ ３/３	全３頁 １/３ ２/３ ３/３変更	・○○の基準値を変更

変更点一覧表（その他の項目）

項目	更新前 ページ数 ページ No.	更新後 ページ数 ページ No.	変更内容
５－ａ．製造設備及び検査設備の写真	全４頁 １/４ ２/４ ３/４ ４/４	全２頁 １/２変更 ２/２追加・削除	 ・超音波溶着機を変更 ・捕集効率試験機を追加 ・天秤の削除
８．取り扱いに関する説明書	全２頁 １/２ ２/２	全２頁 １/２追加 ２/２	 ・装着方法に、しめひもＡＡの場合を追加
９．最近の製造時に行った試験の結果		全２頁 １/２追加 ２/２追加	 ・最近の製造時の試験結果を追加

１０． 型式検定合格証の再交付及び記載事項の変更申請

（１）再交付

交付を受けている検定合格証を紛失又は損傷した場合に再交付を受けることができます。再交付を受けようとする場合には型式検定合格証再交付申請書（「検定則」様式第１０号）を（公社）産業安全技術協会に提出して下さい。

（２）記載事項の変更

型式検定合格証に記載されている製造者及び申請者の住所及び氏名に変更が生じた場合には、変更のあった日から１４日以内に記載事項の書替えを受けるために記載事項変更申請を行います。型式検定合格証変更申請書（「検定則」様式第１０号）に当該型式申請合格証を添えて（公社）産業安全技術協会に提出して下さい。

（３）その他の注意事項

再交付、記載事項の変更には別に定める手数料がかかります。

１１．　共同申請

新規検定申請の対象となる製品を共同で製造する２社以上が、共同で検定申請することを希望する場合は、次により申請品についての責任所在を明確にする必要があります。

イ．製造検査設備等の概要書は２社共同のものとし、この中で２社の責任分担を明確にして下さい。

ロ．更新検定を申請する場合にも、２者の連名で申請して下さい。

１２．　外国製品の型式検定申請

外国製品については「輸入者」が検定を申請できるほか、「外国製造者」が直接、検定を申請することができます。外国製品の場合には、次の点に留意して申請して下さい。

イ．同じ外国製品を別々の輸入者が輸入して検定を申請する場合は、輸入者ごとに申請する必要がありますが、すでに外国製造者が直接検定を申請して検定に合格した製品については、輸入者が改めて検定を申請する必要はありません。

ロ．外国製品の検定申請の手続きは国産品の場合と基本的に同じですが、特に新規検定の申請に際しては次の点に留意して下さい。

・新規検定申請書

申請書は、申請者及び製造者の氏名・住所を除き日本語で記入する必要があります。また、代表者印を署名で代替することができます。申請者及び製造者の氏名及び住所は申請者の言語又はアルファベットの活字体で記載して下さい。

・添付図面

図面の記載内容の説明が英語以外の外国語である場合は、その主要な部分に日本語を併記して下さい。

・製造検査設備等の概要書

外国製品の製造者（外国製造者）が検定申請者としての資格要件（「検定則第６条」に示す製造設備及び検査設備、工作責任者、検査組織及び検査規程）を具備している場合には、外国製造者が申請者になることができます。この場合には、当該外国製造者が資格要件を具備していることを示す資料を添付して下さい。

１３．　企業分割時等における新規検定の取扱い

型式検定合格証の対象となっている製品を製造する者が分社化等した場合、新しい製造者が従来の製造者が使用していた製造設備及び検査設備と同一のものを使用する限りは、主に製品の概要書の審査を経て型式検定合格証を交付することができます。ただし分社化等の状態によって製造設備、検査設備その他に関する現地審査が必要な場合があります。分社化等の扱いについては、申請の内容ごとに対応しますので、（公社）産業安全技術協会にご相談下さい。

１４．　型式検定合格証の失効から３ヶ月以内の新規検定の取扱い

型式検定合格証の失効から３ヶ月以内に、その型式検定合格証に記載された検定合格品と同一のものについて申請される場合には、通常の新規検定申請と同じ扱いとなりますが、次の点に留意して下さい。

・申請全般に係る事項の説明に有効期限失効型式と同一型式である旨を記載して下さい。

例）本品は、平成〇〇年□月△△日に失効した型式検定番号第×××号と構造、材質、性能、製造者、製造場所、など完全に同一のものです。

・あらかじめ行った試験結果は、改めて試験を行う必要はありません。試験結果には“前の型式の通り”と記載するか、又は前の型式のデータを記載して下さい。

１５．　型式検定申請の取下げ

型式検定申請が受理した後、合格証交付までの間に申請者の都合により型式検定申請受理を取下げ希望される場合、取下げの理由を記載した取下げ書を作成し当協会に提出して下さい。検定申請手数料の払い戻しはいたしません。

添付図１６　申請取り下げ書の記載例

公益社団法人　産業安全技術協会長殿

平成　　　年　　月　　　日
○○○○○株式会社
取締役社長　△△　△△　　印

電動ファン付き呼吸用保護具新規検定申請取り下げ書

既に受理されている下記の申請を、当社の都合により取り下げます。
なお、手数料の返済は必要ありません。

記

受　付　年　月　日平成　○○年　○月　○日
受　　付　　番　　号検第　DR○○○　号
品　　　　　　　名ABC-1000

・下線 ――― には、申請の種類（新規検定、更新検定、記載事項変更、合格証再交付）を記入する。

１６．　型式検定申請に関する相談

（公社）産業安全技術協会では電動ファン付き呼吸用保護具の型式検定申請に関する相談を随時受け付けます。相談を希望する場合には事前に日時を予約して下さい。

（社）産業安全技術協会周辺の地図